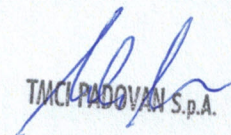
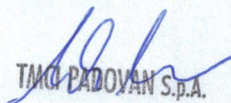


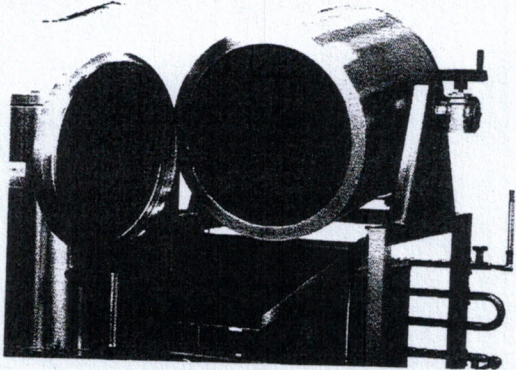
MACINAZIONE			
Pos.	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
1	1	<p>MULINO</p> <p>Resa fino a 100 Kg/h; Motore: 1.5 kW/ 220 V. Completo di base. N. 2 Rulli regolabili Tramoggia.</p>	€ 1.900,00

PRODUZIONE MOSTO DI BIRRA			
Pos.	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
2	1	<p>SALA COTTURA PER PRODUZIONE BIRRA DA 100 LT. PER COTTA CON RISCALDAMENTO ELETTRICO SCB100/2_M_RE_I Produzione di birra finita: 100 l. / cotta</p> <p>Sala cottura formata da un monoblocco già collegato in tutte le sue parti, pronta per il funzionamento previo allacciamento alla linea elettrica ed alla rete idrica. Completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Serbatoio ammostamento, bollitura - Serbatoio filtro, whirlpool - Serbatoio preparatore acqua calda - Scambiatore di raffreddamento mosto 	€ 25.100,00
2.1		<p>Serbatoio di ammostamento, bollitura</p> <p>Serbatoio in acciaio inox AISI 304 a forma cilindrica riscaldato con gruppo produzione vapore alimentato da resistenze elettriche, rivestito in inox e coibentato con lana di roccia ad alta densità, finitura interna 2B, esterna satinata.</p> <p><i>Dimensioni serbatoio :</i></p> <p>Capacità totale 202 lt Capacità utile 100 lt Fondo conico Scarico sul fondo Sonda pt 100 temperatura Agitatore meccanico con una trasmissione superiore da un motoriduttore potenza 0,25 Hp 0.18 kW Albero interno inox con pale sul fondo Nr 3 resistenze elettriche da 3 kw Coperchio superiore apribile</p>	


 TMCIPADOVAN S.p.A.

PRODUZIONE MOSTO DI BIRRA			
Pos	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
2.2		<p>Serbatoio filtro / Whirlpool Serbatoio in acciaio inox AISI 304 a forma cilindrica, rivestito in acciaio inox e coibentato con lana di roccia ad alta densità, finitura interna 2B, esterna satinata fine grana 180.</p> <p><i>Dimensioni serbatoio:</i></p> <p>Capacità totale 176 lt Capacità utile 100 lt Scarico sul fondo per filtrazione. Carico miscela e scarico mosto. Doppiofondo. Piastra filtrante, sp30/10 AISI 304 con passaggi trapezoidali da 0,75mm Sistema di ribaltamento tino manuale per facilitare estrazione trebbie Coperchio superiore apribile Livello esterno per regolare la velocità di filtrazione Entrata tangenziale per Whirlpool</p>	
2.3		<p>Serbatoio preparatore acqua calda, a bordo macchina Serbatoio accumulo acqua, in acciaio inox AISI 304 finitura interna 2B, esterna satinata, capacità 120 lt. posizionato sotto il tino filtro completo di valvole di servizio, resistenza elettrica per riscaldamento acqua 3 kw, rivestito in acciaio inox e coibentato con lana di roccia ad alta densità.</p>	
2.4		<p>Piattaforma di lavoro composta da: Struttura premontata adeguata a facilitare il posizionamento di tutti i componenti di intercollegamento, supportando le strumentazioni necessarie.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Valvole a farfalla inox aisi 304 del tipo alimentare a comando manuale -Collegamenti con materiale inox AISI 304 -Pompa centrifuga a girante aperta di trasferimento mosto. -Quadro elettrico di comando in cassa inox. -Gruppo produzione vapore -Piedini regolabili in altezza -Scambiatore di raffreddamento mosto 	
2.5		<p>Quadro elettrico di comando. Quadro elettrico di controllo in acciaio inox a comando manuale 400 V 3f + N- 50Hz: Comando pompa prodotto ad inverter con variatore velocità Comando agitatore caldaia PLC di controllo ammostamento/cottura con possibilità di inserire 30 ricette con 10 passi programmabili (con supporto usb easybräu) Termoregolazione di controllo temperatura acqua calda</p>	
2.6		<p>Modulo di raffreddamento mosto a due stadi Scambiatore tubolare multitubo spiralato coassiale Raffreddamento da 98° a 25° a mezzo acqua di rete, da 25° a 10° a mezzo acqua glicolata</p>	
2.7		<p>Pompa a girante aperta Cablata e collegata alle utenze, tipo alimentare in acc. Inox AISI 304 da kw 0.56</p>	

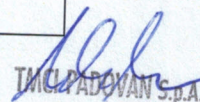


PRODUZIONE MOSTO DI BIRRA			
Pos	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
2.8		<p>Dispositivo ribaltamento tino filtrazione per l'estrazione trebbie:</p> 	
2.9		Comando Inverter per pompa travaso prodotto	
2.10	1	<p>CONDENSATORE FUMI DI BOLLITURA SCB100</p> <p>Sistema di abbattimento dei fumi per la sala cottura da 100 e 250 lt composto da tubo inox DN 101 con ugelli interni di condensazione ad acqua di rete con scarico a terra;</p>	€ 950,00
3	1	<p>GRUPPO OSSIGENAZIONE MOSTO</p> <p>Gruppo di ossigenazione mosto composto da tubo e raccordi con candela porosa e valvola di ingresso ossigeno con specola visiva di passaggio, raccordo di collegamento all'uscita mosto, attacco finale DN 40 femmina. L'ossigenazione dovrà essere ricavata da una bombola di ossigeno.</p>	€ 700,00

TMCI PADOVAN S.p.A.



CANTINA DI FERMENTAZIONE/MATURAZIONE			
Pos.	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
4	2	<p>SERBATOIO VERTICALE TIPO UNITANK da 2 HL.</p> <p>Serbatoio verticale in acciaio inox AISI 304 capacità totale 270 lt. fondo conico a 60° con camice di raffreddamento in parete e sul fondo indipendenti, coibentazione esterna e rivestimento in acciaio inox AISI 304, passo d'uomo per l'accesso all'interno, dispositivo di lavaggio tramite sfera, attacco per ingresso co2, sonda PT 100 per controllo temperatura di raffreddamento, scarico totale valvola a farfalla DN40, scarico parziale valvola farfalla DN 25, valvola di sicurezza, n. 3 gambe di sostegno con piedini regolabili in altezza.</p> <p>Pressione di esercizio 2.2 bar Pressione di collaudo 3 bar</p>	€ 3.900,00
5	2	<p>GORGOGLIATORE <i>(da applicare ai serbatoi tipo Unitank)</i></p> <p>Da 0 a 4 bar</p>	€ 250,00
5.1	1	<p>VALVOLA PRELEVA CAMPIONI</p> <p>Completo di tappo+curva per prelevare i campioni. A servizio di più serbatoi.</p>	Incluso
6	1	<p>ASTA MOBILE PER SERBATOIO 200 L</p> <p>Asta mobile di controllo livello serbatoio con tubo trasparente e protezione inox con asta graduata millimetrata, tabella di taratura per UTF. A servizio di più serbatoi.</p>	€ 490,00
7	1	<p>KIT LAVAGGIO SERBATOIO</p> <p>Comprendente tubo in acciaio inox di raccordo tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubo ingresso lavaggio e tubo scarico parziale - tubo ingresso lavaggio e valvola preleva campioni 	€ 250,00
8	1	<p>GRUPPO CARICO SERBATOI <i>completo di TEE, SPECOLA VISIVA e VALVOLE</i></p>	€ 390,00
9	2	<p>CONTROLLO TEMPERATURE DI RAFFREDDAMENTO SERBATOI</p> <p>Termoregolatori in cassa inox applicati ai rispettivi serbatoi</p>	€ 450,00
10	1	<p>POMPA DI TRAVASO CANTINA</p> <p>Pompa centrifuga DN40/32 completa di motore elettrico 1,1 kW 2P 230/400V50Hz IEC90 Girante diam. 120 AISI316L Tenuta meccanica inox-graffite-EPDM, completa di carrello AISI304, quadro elettrico e 5 mt. di cavo.</p>	€ 1.600,00
11	1	<p>TUBI IN GOMMA ALIMENTARE DA 6 M. <i>Per il trasferimento birra e lavaggio serbatoi</i></p> <p>Tubo alimentare con copertura termoplastica Ø interno 32 mm, lunghezza 6 m. con estremità raccordate maschio DN 40 in acciaio inox, con tenuta di pressione massima 15 bar, e una temperatura di 110°C.</p>	€ 450,00



CANTINA DI FERMENTAZIONE/MATURAZIONE

Pos.	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
12	2	<p>TUBI IN GOMMA ALIMENTARE DA 3 M. <i>Per il trasferimento birra e lavaggio serbatoi</i></p> <p>Tubo alimentare con copertura termoplastica Ø interno 32 mm, lunghezza 3 m. con estremità raccordate maschio DN 40 in acciaio inox, con tenuta di pressione massima 15 bar, e una temperatura di 110°C, completo di raccordo femmina DN 40 per giunzione tubi</p>	€ 295,00

ATTREZZATURA AUSILIARE

Pos.	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario																		
13	1	<p>IMPIANTO REFRIGERAZIONE (per installazione esterna)</p> <p>Impianto per la produzione e distribuzione di acqua glicolata, valutato sulla base dei dati di progetto: scambiatore a tubo coassiale idoneo a raffreddare 150 litri di mosto di birra in 1 ora, da 98 a 10°C (raffreddamento 100 lt. di mosto di birra in 45 minuti) N° 10 serbatoi di volume interno da 250 l. cad. muniti di serpentine di raffreddamento, adeguatamente coibentati.</p> <p>Le potenze frigorifere richieste sono: -Unità moto-chiller: --Resa frigorifera 3,53 Kw</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>-Potenza assorbita totale</td> <td style="text-align: right;">2,59 Kw</td> </tr> <tr> <td>-Temperatura acqua in ingresso</td> <td style="text-align: right;">+ 1 °C</td> </tr> <tr> <td>-Temperatura acqua in uscita</td> <td style="text-align: right;">- 4 °C</td> </tr> <tr> <td>-Temperatura aria esterna</td> <td style="text-align: right;">+ 35 °C</td> </tr> <tr> <td>-Temperatura massima ambiente</td> <td style="text-align: right;">+ 45 °C</td> </tr> <tr> <td>-Fluido Ethylene Glicol R410A</td> <td style="text-align: right;">28%</td> </tr> <tr> <td>-Numero ventilatori</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>-Dimensioni esterne (da confermare in fase di progetto)</td> <td style="text-align: right;">1295x560xH794 mm</td> </tr> <tr> <td>-Peso:</td> <td style="text-align: right;">210 kg.</td> </tr> </table>	-Potenza assorbita totale	2,59 Kw	-Temperatura acqua in ingresso	+ 1 °C	-Temperatura acqua in uscita	- 4 °C	-Temperatura aria esterna	+ 35 °C	-Temperatura massima ambiente	+ 45 °C	-Fluido Ethylene Glicol R410A	28%	-Numero ventilatori	1	-Dimensioni esterne (da confermare in fase di progetto)	1295x560xH794 mm	-Peso:	210 kg.	€ 5.300,00
-Potenza assorbita totale	2,59 Kw																				
-Temperatura acqua in ingresso	+ 1 °C																				
-Temperatura acqua in uscita	- 4 °C																				
-Temperatura aria esterna	+ 35 °C																				
-Temperatura massima ambiente	+ 45 °C																				
-Fluido Ethylene Glicol R410A	28%																				
-Numero ventilatori	1																				
-Dimensioni esterne (da confermare in fase di progetto)	1295x560xH794 mm																				
-Peso:	210 kg.																				

[Signature]
TMCI PADOVAN S.p.A.

ATTREZZATURA AUSILIARE			
Pos.	Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario
14	1	<p>RIEMPITRICE ISOBARICA MANUALE mod. 2 valvole</p> <p>Adatta al riempimento di liquidi alimentari con gas. Possibilità' di riempire PET con apposito opzionale su richiesta. Pressione massima 5 BAR Misure massime trattabili bottiglia cilindrica diam. cm 12 - altezza cm 33 - fondo piano Capacità' bottiglie da 20 cl a 1 litro. Il sollevamento delle bottiglie avviene tramite leve comandate manualmente. Struttura da banco. Macchina costruita con tutte le parti a contatto del prodotto in acciaio inossidabile Aisi 304. Protezioni anteriori in materiale plastico trasparente infrangibile e dispositivi di protezione in acciaio inossidabile tra una bottiglia e l'altra danno all'operatore la massima sicurezza. Valvola di riempimento con comando manuale a leva.</p> <p>Canula di riempimento con uscita posteriore del prodotto che, in aggiunta alla posizione inclinata della bottiglia, riduce l'eventuale formazione di schiuma. La macchina richiede la semplice manutenzione annuale (variabile a seconda delle ore di lavoro) indicata sul manuale istruzioni con il ricambio delle principali guarnizioni di maggiore usura. Per questo motivo è una macchina molto semplice e duratura, dalle grandi prestazioni in termini di produzione.</p> <p>Produz. fino a 100 bott/h da 0,75 L. La produzione oraria è indicativa, soggetta a conferma in base ai dati relativi al prodotto - quantità CO₂ gr/lit - temperatura - tipo di bottiglie.</p>	€ 4.600,00


 TMCIPADOVAN S.p.A.

OFFERTA N. 089-18 rev. 2

TOTALE FORNITURA POCKET-BRÄU SCB100/2_M_RE+ ACCESSORI

POS.	Q.TA'	DESCRIZIONE	PREZZO NETTO UNITARIO	PREZZO NETTO TOTALE
1	1	MULINO 100 KG/H		
2	1	SCB100/2-E_M_RE_I	€ 1.900,00	€ 1.900,00
2.10	1	CONDENSATORE FUMI DI BOLLITURA	€ 25.100,00	€ 25.100,00
3	1	GRUPPO OSSIGENAZIONE MOSTO	€ 950,00	€ 950,00
4	2	SERBATOI UNITANK DA 2 HL	€ 700,00	€ 700,00
5	2	GORGOGLIATORE	€ 3.900,00	€ 7.800,00
6	1	ASTA MOBILE PER SERBATOIO 2,5 HL	€ 250,00	€ 500,00
7	1	KIT LAVAGGIO SERBATOIO	€ 490,00	€ 490,00
8	1	GRUPPO CARICO SERBATOI	€ 250,00	€ 250,00
9	2	CONTROLLO TEMPERATURE RAFFREDDAMENTO	€ 390,00	€ 390,00
10	1	POMPA DI TRAVASO CANTINA	€ 450,00	€ 900,00
11	1	TUBO IN GOMMA ALIMENTARE DA 6 MT.	€ 1.600,00	€ 1.600,00
12	2	TUBO IN GOMMA ALIMENTARE DA 3 MT.	€ 450,00	€ 450,00
13	1	IMPIANTO REFRIGERAZIONE	€ 295,00	€ 590,00
14	1	IMBOTTIGLIATRICE ISOBARICA	€ 5.300,00	€ 5.300,00
			€ 4.600,00	€ 4.600,00

TOTALE FORNITURA	€ 51.520,00 (IVA ESCL.)
PREZZO A VOI RISERVATO	€ 48.100,00 (IVA ESCL.)

PREZZO A VOI RISERVATO	€ 48.100,00	Euro quarantottomilacento
IVA 22%	€ 10.582,00	Euro diecimilacinquecentottantadue
TOTALE FORNITURA	€ 58.682,00	Euro cinquantottomilaseicentottantadue

TMCI Padova S.p.A.



CONDIZIONI DI VENDITA		
Consegna	Resa	Validità offerta
Fine aprile 2019	Franco vostro stabilimento	180 giorni e comunque valida ed invariata fino alla data di stipula del contratto
Pagamento	Garanzia	
50% entro 30 gg dal collaudo 50% entro 30 gg dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del Ministero	12 mesi dall'installazione e non oltre 18 mesi dalla consegna.	
Prezzi	Imballo	
Netti Escluso IVA 22%	Al costo, se necessario	

INCLUSO IN QUESTA OFFERTA

Avviamento e collaudo dell'impianto con formazione del personale addetto
Costi per la sicurezza aziendale pari a € 1.450,00

ESCLUSIONI

Collegamento linee prodotto in acciaio inox, compreso il relativo materiale di collegamento
Opere murarie
Compressore (da definire in base alla linea di confezionamento)
Allacciamenti idro-termici al nostro impianto
Allacciamenti scarichi dei fumi e dei liquidi
Allacciamenti elettrici ai nostri quadri
Impianto di spillatura
Materie prime (malto, lieviti, luppolo), prodotti per lavaggio impianto e liquido refrigerante o glicole
Eventuali muletti per scarico e posizionamento attrezzature
Viaggi (eventuali biglietti aerei o biglietti treno, oppure rimborso chilometrico quantificato in € 0,80/km), vitto e alloggio ns. personale sono a carico del cliente. Nel caso Impiantinox anticipi le spese, queste saranno fatturate al cliente con una maggiorazione del 10%
Quanto non espressamente specificato

Il sottoscritto Nicola Maron dichiara di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire di presentare l'offerta qui sopra descritta.

**EASYBRÄU-VELO
TMCI PADOVAN SPA**

TMCI PADOVAN S.p.A.

Ministero dell'Economia
e delle Finanze

MARCA DA BOLLO
€16,00

SEDICI/00

Entrate

01005161 00000709 W0HXW01
00067010 05/02/2019 08:11:15
4578-00988 858E15E845038ECE
IDENTIFICATIVO : 01181004173363

0 1 18 100417 336 3

